

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/przelacznik-sieciowy-catalyst-1300-16-port-2-5ge-32-port-ge-poe-4x10g-sfp-p-175272.html>



Przełącznik sieciowy Catalyst 1300 16-port 2.5GE/32-port GE POE 4x10G SFP+

Cena	11 362,28 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRIAF4
Kod producenta	1734637
Kod EAN	0889728521970

Opis produktu

- **Przycisk reset:** Tak
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Kolor produktu:** Szary
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 220 V
- **Źródło zasilania:** Prąd przemieniczny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Typ wtyczki zasilającej:** Typu C
- **Waga produktu:** 5,83 kg
- **Szerokość produktu:** 445 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 350 mm
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie przez Internet
- **Algorytmy planowania kolejki:** Weighted Round Robin (WRR)
- **IGMP snooping:** Tak
- **Typ uwierzytelniania:** RADIUS, TACACS+
- **Funkcje DHCP:** DHCP server, DHCP snooping, DHCP auto-config, DHCP relay, DHCP client
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH, HTTPS, SNMP, SSH-2, SNMPv3, SNMPv2
- **zapobieganie atakom DoS:** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Proxy IGMP:** Tak
- **Zasady Listy Kontroli Dostępu (ACL):** 1024
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2/L3
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Obsługa MIB:** Y
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -25 - 70 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 50 °C
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.3z, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3an, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
- **Routing oparty na regułach:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak

-
- **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
 - **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
 - **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Private VLAN, Voice VLAN
 - **Wdrożenie QinQ:** Selective QinQ
 - **Obsługa sieci VLAN:** Tak
 - **Procesor wbudowany:** Tak
 - **Taktowanie procesora:** 1,4 MHz
 - **Wielkość pamięci flash:** 512 MB
 - **Typ pamięci:** DDR4-SDRAM
 - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 7,89 kg
 - **Szerokość opakowania:** 511,6 mm
 - **Głębokość opakowania:** 574,7 mm
 - **Wysokość opakowania:** 108 mm
 - **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 Telnet, IPv6 SNMP, IPv6 TFTP, IPv6 SSH, ICMPv6
 - **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak
 - **Ilość portów 2,5G Ethernet (miedź):** 16
 - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
 - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 32
 - **Ilość slotów Modułu SFP+:** 2
 - **Kraj pochodzenia:** Chiny
 - **Przepustowość routowania/przełączania:** 224 Gbit/s
 - **Pamięci bufora pakietów:** 3 MB
 - **Trasa statyczna:** Tak
 - **Liczba kolejek:** 8
 - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
 - **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
 - **Liczba tras statycznych:** 990
 - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
 - **Obsługa PoE:** Tak
 - **Obsługa Multicast:** Tak

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Przycisk reset:** Tak
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Kolor produktu:** Szary

Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 220 V
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Typ wtyczki zasilającej:** Typu C

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 5,83 kg
- **Szerokość produktu:** 445 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 350 mm

Ochrona:

- **Uwierzetylnianie:** Uwierzetylnianie oparte na MAC, Uwierzetylnianie przez Internet
- **Algorytmy planowania kolejki:** Weighted Round Robin (WRR)
- **IGMP snooping:** Tak
- **Typ uwierzetylniania:** RADIUS, TACACS+
- **Funkcje DHCP:** DHCP server, DHCP snooping, DHCP auto-config, DHCP relay, DHCP client
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH, HTTPS, SNMP, SSH-2, SNMPv3, SNMPv2
- **zapobieganie atakom DoS:** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Proxy IGMP:** Tak
- **Zasady Listy Kontroli Dostępu (ACL):** 1024
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak

Cechy zarządzania:

- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Konfigurowanie ustawień lokalizacji (CLI):** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2/L3
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Obsługa MIB:** Y

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -25 - 70 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** -5 - 50 °C

Sieć:

- **Dublowanie portów:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.3z, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3an, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
- **Routing oparty na regułach:** Tak
- **Kontrola wzrostu natężenia ruchu:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Blokowanie head-of-line (HOL):** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Private VLAN, Voice VLAN
- **Wdrożenie QinQ:** Selective QinQ
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak

Wydajność:

- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Taktowanie procesora:** 1,4 MHz
- **Wielkość pamięci flash:** 512 MB
- **Typ pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,89 kg
- **Szerokość opakowania:** 511,6 mm
- **Głębokość opakowania:** 574,7 mm
- **Wysokość opakowania:** 108 mm

Protokoły:

- **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 Telnet, IPv6 SNMP, IPv6 TFTP, IPv6 SSH, ICMPv6
- **Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP):** Tak

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów 2,5G Ethernet (miedź):** 16
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 32
- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 2

Dane logistyczne:

- **Kraj pochodzenia:** Chiny

Przesyłanie danych:

- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 224 Gbit/s
- **Pamięci bufora pakietów:** 3 MB
- **Trasa statyczna:** Tak

-
- **Liczba kolejek:** 8
 - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9000
 - **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
 - **Liczba tras statycznych:** 990
 - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Obsługa PoE:** Tak

Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak